

Библиотека ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России

Т.В. Мартынюк

**ЛЕГОЧНАЯ
ГИПЕРТЕНЗИЯ:
диагностика и лечение**



Медицинское информационное агентство
Москва
2018

УДК 616.131-008.331.1

ББК 54.10

M29

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России

Мартынюк Тамила Витальевна — руководитель отдела легочной гипертензии и заболеваний сердца ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» МЗ РФ, д.м.н., профессор кафедры кардиологии ФДПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Мартынюк, Т.В.

M29 Легочная гипертензия: диагностика и лечение / Т.В. Мартынюк. — Москва : ООО «Медицинское информационное агентство», 2018. — 304 с.

ISBN 978-5-6040008-0-9

Монография посвящена тяжелой сердечно-сосудистой патологии — проблеме легочной гипертензии как группе заболеваний с единственным диагностическим критерием — повышением давления в легочной артерии. Для оптимизации диагностики у этой категории пациентов предлагается алгоритм, включающий оптимальные методы обследования. Рассматриваются современные методы лечения, данные основных рандомизированных контролируемых клинических исследований.

Для практикующих врачей — кардиологов, пульмонологов, терапевтов, ревматологов, диагностов и др.

УДК 616.131-008.331.1

ББК 54.10

ISBN 978-5-6040008-0-9

© Т.В. Мартынюк, 2018

© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2018

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Оглавление

Список сокращений	5
Глава 1. Определение. Классификации	8
1.1. Клиническая классификация	8
1.2. Гемодинамическая классификация	23
1.3. Функциональная классификация	24
Глава 2. Этиология и патогенез	26
Глава 3. Эпидемиология	31
Глава 4. Диагностика	33
4.1. Жалобы и анамнез	36
4.1.1. Клиническая симптоматика	37
4.1.2. Анамнестические сведения	42
4.2. Физикальное обследование	43
4.3. Классы рекомендаций и уровни доказательности диагностических и лечебных мероприятий	48
4.4. Инструментальная диагностика	49
4.4.1. Электрокардиография	49
4.4.2. Рентгенография органов грудной клетки	50
4.4.3. Трансторакальная эхокардиография	50
4.4.4. Легочные функциональные тесты	54
4.4.5. Вентиляционно-перфузионная сцинтиграфия легких	55
4.4.6. Компьютерная томография высокого разрешения	56
4.4.7. Магнитно-резонансная томография	57
4.4.8. Инвазивная диагностика	58
4.4.9. Оценка функциональной способности	63
4.4.10. Вспомогательные методы	64
4.5. Лабораторная диагностика	65
4.6. Диагностические алгоритмы	67
4.7. Скрининговый опросник ЛГ	73
4.8. Оценка тяжести ПАГ	75
4.9. Особенности диагностики ЛГ в отдельных клинических ситуациях	83
Глава 5. Лечение	92
5.1. Общие мероприятия	92
5.2. Лекарственная терапия	97
5.2.1. Поддерживающая терапия	99
5.2.2. Специфическая терапия	108



5.2.2.1. Антагонисты рецепторов эндотелина	109
5.2.2.2. Лекарственные препараты, воздействующие на дефицит эндогенного простаглицлина	171
5.2.2.3. Лекарственные препараты, воздействующие на дефицит эндогенного оксида азота	193
5.2.3. Комбинированная терапия	245
5.2.4. Перспективные стратегии лечения ПАГ	258
5.2.4.1. Новые лекарственные препараты, воздействующие на установленные мишени патогенеза	259
5.2.4.2. Лекарственные препараты, воздействующие на новые мишени патогенеза	261
5.2.4.3. Вспомогательная терапия	270
5.2.4.4. Приборы для улучшения/поддержания функции правого желудочка	283
5.2.5. Хирургическое и инструментальное лечение	286
5.2.6. Алгоритм лечения больных ПАГ	291
Рекомендованная литература	300